

Ficha Técnica

Descargador combinado fotovoltaico V25, 900 V DC con señalización remota

Referencia: 5097448



V25 descargador combinado tipo 1+2 para instalaciones fotovoltaicas con contacto de señalización remota como inversor libre de potencial

- Unidad completa con descargador de varistores enchufable con dispositivo seccionador
- Conexión en estrella a prueba de fallos según VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Conexión equipotencial de protección contra sobretensiones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga de hasta 7 kA (10/350) y 50 kA (8/20) por polo
- Nivel de protección bajo en CC: < 3,0 kV y Uoc máx. = 900 V CC
- Con indicación visual de funcionamiento para el uso en armarios de distribución

Aplicación: Instalaciones fotovoltaicas con o sin sistema aislado de protección contra rayos



Datos maestros

Referencia	5097448
Tipo	V25-B+C 3PHFS900
Denominación 1	Descargador combinado V25
Denominación 2	3 polos sist. fotovoltaicos+FS
Fabricante	OBO
Dimensión	900V DC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	53,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u

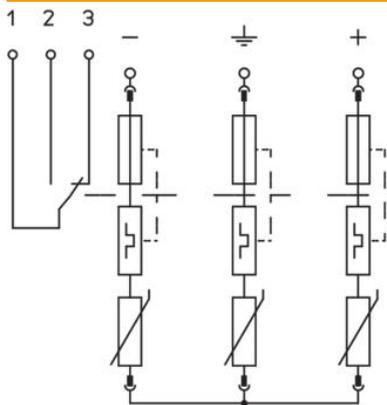
Ficha Técnica

Descargador combinado fotovoltaico V25, 900 V DC con señalización remota

Referencia: 5097448



Datos técnicos



Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos para sistemas fotovoltaicos con señalización remota
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	7 kA
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto inversor
Máxima tensión de funcionamiento CC	900
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	160
Máx. protección previa por fusibles	160 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Estructura de red	CC
Estructura de red CC	sí
Estructura de red IT	no
Estructura de red otros	no
Estructura de red TN	no
Estructura de red TN-C	no
Estructura de red TN-C-S	no
Estructura de red TN-S	no
Estructura de red TT	no
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤3,0
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II
Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Línea eléctrica CC (PV)